# VA2012w-2

## 20,1" WIDESCREEN LCD-DISPLAY

MIT 8-MS-VIDEO-REAKTIONSZEIT

## Verlockende Aussichten

Das 20,1"-LCD-Display ViewSonic VA2012w-2 wartet mit ZAHLREICHEN FEATURES FÜR EINE BESSERE PERFORMANCE IN BERUF UND FREIZEIT auf – und sein attraktiver Preis macht es noch verlockender. Mit seinem 16:10-Widescreen-Seitenverhältnis bietet das Modell mehr Platz für zahlreiche Applikationen, HD-Format-Filme und spannende Spiele. Dank innovativer Overdrive-Technologie und einer Reaktionszeit von nur acht Millisekunden werden selbst RASANTE FILME UND SPIELE VERZERRUNGSFREI dargestellt. Für gestochen scharfe Bilder, klare Texte und feine Grafiken sorgen 300 cd/m² Helligkeit, ein Kontrastverhältnis von 600:1 sowie eine native Auflösung von 1.680 x 1.050. Wenn Sie ein attraktiv designtes Widescreen-LCD zu einem kleinen Preis suchen, empfiehlt sich das VA2012w-2 als eine erste Wahl.

## ELEGANTES DESIGN, ATTRAKTIVER PREIS

> **Widescreen-Performance für das Business**
Das Widescreen-Format eignet sich perfekt, um mehrere Seiten gleichzeitig darzustellen oder an breiten Tabellen zu arbeiten. Steigern Sie Ihre Produktivität und sparen Sie Zeit mit dem VA2012w-2.

> **Widescreen-Erlebnis für bessere Unterhaltung**
Spannende Spiele können Sie im Widescreen-Format noch intensiver erleben.

> **Widescreen-Erlebnis bei Filmen**
Filme werden noch packender – mit einer ultimativen Video-Performance im 16:10-Format.

> **Preisverdächtige Performance**
Erleben Sie den Unterschied: 300 cd/m² Helligkeit und 600:1 Kontrast für detailreiche, gestochen scharfe Darstellungen. 8 ms Reaktionszeit für verzerrungsfreie Video-Qualität.

> **Multimedia**
Im Business sowie bei Spielen und Filmen liefern die integrierten Stereo-Lautsprecher einen respektablen Sound.

ViewSonic
Für Produkte, Programme, und Service

ViewSonic
*the choice of professionals*

ViewSonic
the choice of professionals

# VA2012w-2

## 20,1" WIDESCREEN LCD-DISPLAY MIT 8-MS-VIDEO-REAKTIONSZEIT

| | | |
|---|---|---|
| LCD | Typ | 20,1"-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, WSXGA+ |
| | Anzeigebereich | 43,3 cm (horizontal) x 27,1 cm (vertikal), 51,1 cm diagonal |
| | Pixelabstand | 0,258 mm |
| | Optimale Auflösung | 1.680 x 1.050 |
| | Videobandbreite | 205 MHz analog |
| | Kontrastverhältnis | 600:1 (typ.) |
| | Blickwinkel | 140° horizontal, 125° vertikal (bei 10:1)<br>160° horizontal, 145° vertikal (bei 5:1) |
| | Reaktionszeit | 8 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.) |
| | Darstellbare Farben | 16,7 Mio. Farben (8-Bit) |
| | Hintergrundbeleuchtung | Long-Life, 40.000 Stunden (min. typ.) |
| | Helligkeit | 300 cd/m² (typ.) |
| | Seitenverhältnis | 16:10 |
| | Oberfläche | Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (3H) |
| VIDEO INPUT | Analog | RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm) |
| | Frequenz | $F_h$: 30 – 94 kHz, $F_v$: 50 – 75 Hz |
| | Synchronisation | H/V Separat (TTL) |
| KOMPATIBILITÄT | PC | PC und kompatible von VGA bis zu 1.680 x 1.050 non-interlaced (max. 60 Hz) |
| | Mac®[1] | Power Mac™ bis 1.680 x 1.050 (max. 60 Hz) |
| ANSCHLUSS | Analog | 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) |
| | Audio | 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-in) |
| | Strom | 3-poliger Netzstecker (CEE22) |
| AUDIO | Lautsprecher | Integrierte Stereo-Lautsprecher |
| STROM-VERSORGUNG | Spannung | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil |
| | Leistungsaufnahme | 47 Watt (typ.), < 2 Watt im Power-Save-Modus |
| ERGONOMIE | Neigungswinkel | - 5° bis 20° |
| BEDIENUNGS-ELEMENTE | Wahltasten | Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2], Stummschaltung, Lautstärke +/-, Netzschalter |
| | OSD | Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 6500K, 5400K, User-RGB), Information (Auflösung, H/V-Frequenz, Pixel-Clock, Modellnummer, Seriennummer, Website), Manuelle Bildeinstellung (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Schärfe), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund), OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall |
| BETRIEBS-BEDINGUNGEN | Temperatur | 0 °C – 40 °C |
| | Luftfeuchtigkeit | 10 % – 90 % (nicht kondensierend) |
| ABMESSUNG | (B x H x T mm) | 479 x 423 x 216 (mit Fuß)<br>479 x 351 x 63 (ohne Fuß) |
| GEWICHT | Netto | 5,5 kg (mit Fuß); 4,9 kg (ohne Fuß) |
| ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN | | TCO'99, TÜV/GS, TÜV/Ergo, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), TÜV-S, UL, cUL, FCC-B, CB, CE, NOM, GOST-R (Hygienic), SASO, PCBC, BSMI, CCC, Green Mark, Energy Star®, (PSB), (C-TICK), MIC |
| POWERMANAGEMENT | | TCO'99 und Energy Star®-Standards |
| LIEFERUMFANG | | LCD-Display, Netzkabel, D-Sub-Signalkabel, Audio-Kabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) |
| GARANTIE | | Garantieinformationen auf der Website:<br>www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm |

ISO 9001 FM 40187 ISO 14001 EMS 40968

ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.


**ViewSonic Europe Limited/UK**
ViewSonic House
Fleming Way, Crawley
West Sussex, RH10 9GA
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

**ViewSonic Germany**
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

**ViewSonic France**
Parc des Barbanniers
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

**ViewSonic Corporation**
381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA

Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

| | |
|---|---|
| **ViewSonic Benelux** | Tel: +32 056/85 26 27 |
| **ViewSonic Denmark** | Tel: +45 70 22 11 71 |
| **ViewSonic Finland** | Tel: +358 (0)9 5406 4070 |
| **ViewSonic Italy** | Tel: +34 (0) 91 63 05 339 |
| **ViewSonic MEA** | Tel: +971 (0) 4 88 11 871 |
| **ViewSonic Norway** | Tel: +47 (0) 22 88 17 60 |
| **ViewSonic Spain** | Tel: +34 (0) 91 63 05 339 |
| **ViewSonic Sweden** | Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00 |


[1] Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich.


Copyright © 2006, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VA2012w-2-25/05/06-D